|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | **Ивица Тамаш** | | | | | | | |
| **Звање** | | | Научни сарадник | | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Микробиологија | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Ужа научна односно уметничка област | | | | |
| Избор у звање | | 2016. | ПМФ, Нови Сад | | | Микробиологија | | | | |
| Докторат | | 2002. | Упсала универзитет, Шведска | | | Молекуларна биологија | | | | |
| Магистратура | |  |  | | |  | | | | |
| Мастер диплома | |  |  | | |  | | | | |
| Диплома | | 1988. | ПМФ, Нови Сад | | | Микробиологија | | | | |
| **Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта | | | Име кандидата | | | \*пријављена | | \*\* одбрањена | |
| 1. | Заступљеност и карактеризација инфлуенца А вируса изолованих из респираторних узорака пацијената са територије Јужнобачког округа | | | Јелена Радованов | | | 25. 06. 2015. | | 18. 07. 2016. | |
| \*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), \*\* Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода) | | | | | | | | | | |
| **1** | Čučak, D., Babić, O., **Tamaš, I**., Simeunović, J., Karaman, M., Blagojević (Kovač), D., Rakić (Novaković), M., Markov, S., Knežević, P., Stojanov, I., Obradović, V. And Radnović, D. (2018) Prevalence, Antibiotic Resistance and Diversity of Salmonella Isolates from Soils and Sediments in Serbia. International Journal of Environmental Research, 12 (6), pp. 829-841 IF=1,15 | | | | | | | | | М22 |
| **2** | Čučak, D., Beljin, J., Babić, O., Maletić, S., Simeunović, J., Rončević, S., Dalmacija, B., **Tamaš, I**., Radnović, D. (2017) A chemical and microbiological characterization and toxicity assessment of the Pančevo industrial complex wastewater canal sediments, Serbia. Environ. Science and Pollution Research, 24 (9), pp. 8458-8468 | | | | | | | | | М23 |
| **3** | Rochman FF, Sheremet A, **Tamas I**, Saidi-Mehrabad A, Kim JJ, Dong X, Sensen CW, Gieg LM, Dunfield PF (2017): Benzene and Naphthalene Degrading Bacterial Communities in an Oil Sands Tailings Pond. Front Microbiol. 2017 Sep 28;8:1845. doi: 10.3389/fmicb.2017.01845. eCollection | | | | | | | | | М21 |
| **4** | **Ivica Tamas**, Angela Smirnova, Zhiguo He, Peter F. Dunfield (2014): The (d)evolution of methanotrophy in the Beijerinckiaceae – a comparative genomics analysis. ISME J.,8(2):369-82. | | | | | | | | | М21 |
| **5** | Lee KC, Morgan XC, Dunfield PF, **Tamas I**, McDonald IR, Stott MB. (2014): Genomic analysis of Chthonomonas calidrosea, the first sequenced isolate of the phylum Armatimonadetes. ISME J. doi: 10.1038/ismej.2013.251. | | | | | | | | | М21 |
| **6** | Saidi-Mehrabad A, He Z, **Tamas I**, Sharp CE, Brady AL, Rochman FF, Bodrossy L, Abell GC, Penner T, Dong X, Sensen CW, Dunfield PF (2013): Methanotrophic bacteria in oilsands tailings ponds of northern Alberta. ISME J. 7(5):908-21. | | | | | | | | | М21 |
| **7** | Dunfield PF, **Tamas I**, Lee KC, Morgan XC, McDonald IR, Stott MB (2012): Electing a candidate: a speculative history of the bacterial phylum OP10. Environ Microbiol. 14(12):3069-80. | | | | | | | | | M21 |
| **8** | Tamas I, S. N. Dedysh, W. Liesack, M.B. Stott, M. Alam, J. C.Murrell, P.F. Dunfield (2010): Complete Genome Sequnce of *Beijerinckia indica* subsp. *Indica.* J. of Bacteriology, 192(17):4532-3. | | | | | | | | | M21 |
| **9** | Tamas I, Wernegreen JJ, Nystedt B, Kauppinen SN, Darby AC, Gomez-Valero L, Lundin D, Poole AM, Andersson SGE (2008) Endosymbiont gene functions impaired and rescued by polymerase infidelity at poly(A) tracts. Proc Natl Acad Sci U S A 105:14934-9. | | | | | | | | | М21 |
| **10** | **Ivica Tamas**, Lisa Klasson, Björn Canbäck, A. Kristina Näslund, Ann-Sofie Eriksson, Jennifer J. Wernegreen, Jonas P. Sandström, Nancy A. Moran and Siv G. E. Andersson (2002): 50 Million Years of Genomic Stasis in Endosymbiotic Bacteria. Science, New Series, Vol. 296, No. 5577 (Jun. 28, 2002), pp. 2376-2379. | | | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 1099 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 23 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи | | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | | 2010-2014 Biological sciences, Univerzitet u Kalgariju, Научни сарадник | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | Друштва, Удружења микробиолога Србије | | | | | |